



SCHUTZ AUF HÖCHSTEM NIVEAU
REHAU Isolierschläuche

INHALT

1	REHAU Isolierschläuche	3
2	Materialkompetenz	4
3	Werkstoffübersicht	5
4	Technische Werkstoffinformation	6
5	Programmübersicht	8
6	Die Universellen aus RAU-PVC 9389	10
7	Die Wärmebeständigen aus RAU-PVC 9248	11
8	Die Kältebeständigen aus RAU-PVC 8589	12
9	Die UL-konformen aus RAU-PVC 9148/-PVC 8711	13
10	Die Ölbeständigen aus RAU-PVC 9311	14
11	Die Widerstandsfähigen aus RAU-PUR 2610	15
12	Die Spezialisten aus RAU-EMPP 554	16
13	Die Experten für Extreme aus RAU-SIK 8253	17
14	Damit wir in Verbindung bleiben	18

1 REHAU ISOLIERSCHLÄUCHE

Für alle Ansprüche die passende Lösung



Seit Jahrzehnten verarbeitet REHAU polymere Werkstoffe zu hochwertigen, technischen Produkten. Die REHAU Schlauch- und Silikontechnik finden Sie in den Branchen:

- Fahrzeugindustrie
- Hochdrucktechnik
- Industrietechnik
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Garten- und Agrartechnik
- Technischer Fachhandel

Das erworbene Know-How und die permanente Orientierung an Kundenwünschen zeichnen REHAU als Spezialisten im Bereich der Schlauch- und Silikontechnik aus.

Speziell auf dem Gebiet der Isolierschläuche finden Sie eine breite Palette exakt eingestellter Rezepturen, die eines gemeinsam haben:

Die kontinuierliche, herausragende Produktqualität.

2 MATERIALKOMPETENZ

Was wir für Sie tun können



REHAU versteht sich nicht nur als Lieferant von Standard-Rezepturen, sondern als Partner kundenspezifischer Entwicklungen. Ganz gleich, welche Vorstellungen und Anforderungen Sie haben, gemeinsam mit Ihnen suchen wir nach neuen, individuellen Lösungen.

Die fundierte Erfahrung in der Verarbeitung polymerer Werkstoffe, sowie das umfangreiche Know-How aus Produktentwicklungen bilden die Basis dafür.

Darüber hinaus bietet Ihnen REHAU:

- Umfassende anwendungstechnische Beratung
- Eigene Rezeptierung der Werkstoffe
- Exakte Farbeinstellung im Labor
- Eigener Werkzeugbau
- Vielfältige Fertigungstechniken
- Kontinuierliche Qualitätsüberwachung

3 WERKSTOFFÜBERSICHT

Normgeprüfte Qualität

RAU-PVC 9389

Standardrezeptur nach DIN 40621, geprüft gemäß VW-TL 507 und BMW-Norm 60 077.0 sowie BOSCH N 28 5 505 2. Geeignet für alle Anwendungen mit moderaten Temperaturanforderungen.

RAU-PVC 9248

Sonderrezeptur nach DIN 40621, geprüft gemäß VW-TL 507/1 und LV312-3. Wärmebeständig, zum Beispiel für Kabelschutzschläuche im Motorbereich.

RAU-PVC 8589

Weichere Sonderrezeptur nach DIN 40621, geprüft gemäß VW-TL 514. Erhöht kältebeständig. Für Kabelschutzschläuche im Außenbereich sowie bei erhöhter mechanischer Beanspruchung.

RAU-PVC 9148

Spezialrezeptur nach UL 224 (File-No. E44854), für Produkte mit Einsatz im nordamerikanischen Markt. Erhöht hitzebeständig. Geeignet zur Kabelbündelung im Elektrogerätebau und in medizinisch-technischen Geräten. Nur in schwarzer Farbausführung lieferbar.

RAU-PVC 8711

Spezialrezeptur nach UL224 (File-No. E44854) für Produkte mit Einsatz im nordamerikanischen Markt. Geeignet zur Kabelbündelung im Elektrogerätebau und in medizinisch-technischen Geräten. Öl- und hitzebeständig. Nur in gedeckter Farbeinstellung lieferbar.

DIN 40621

Die zurückgezogene DIN 40621 wurde durch die DIN EN 60684 Teil 1 bis 3 ersetzt. Für viele Schlauchanwendungen und durch diverse OEM werden die techn. Werte und die Abmessungen der DIN 40621 nach wie vor zugrunde gelegt. Wir spezifizieren das REHAU-Standard-Isolierschlauchprogramm entsprechend den Anforderungen der DIN 40621 (Isolierschlauch B, gewebelos).

DIN EN 60684

Anfragen für die im Rahmen der DIN EN 60684-3 Blatt 100 bis 105 möglichen Abmessungspaletten (dünnwandig/Standardausführung/dickwandig) sowie die entsprechenden Materialqualitäten (Standardausführung/hochhitzebeständig/kältebeständig) werden nach Kundenforderung bearbeitet.

RAU-PVC 9311

Spezialrezeptur, resistent gegen Öle und Tränklacke. Hohe Hitzebeständigkeit. Nur in gedeckter Farbeinstellung lieferbar.

RAU-PUR 2610

Standardrezeptur öl- und kraftstoffbeständig. Extrem abriebfest und kerbzäh.

RAU-PUR 2611 (nur auf Anfrage)

Standardrezeptur öl- und kraftstoffbeständig. Abriebfest und kerbzäh. Hydrolyse- und mikrobienbeständiges Material.

RAU-EMPP 554

Thermoplastischer Kautschuk. Elastomermodifiziertes PP (TPE-V) nach BOSCH-Norm N28 NS 01 S036.

RAU-SIK 8253

Extrem hitzebeständige Silikonqualität geprüft gemäß VW TL 2.8.1 incl. TL1010 und VW-Norm 91101.

4 TECHNISCHE WERKSTOFFINFORMATION

Isolierschlauchmaterialien im Vergleich

Materialtype	Prüfnorm	RAU-SIK 8253	RAU-PVC 9389	RAU-PVC 9248	RAU-PVC 9148
Dichte [g/cm ³]	ISO 1183	1,16 ± 0,03	1,40 ± 0,03	1,37 ± 0,03	1,37 ± 0,03
Härte Shore A	ISO 868, 3 s	65 ± 5	93 ± 3	92 ± 3	91 ± 3
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527-1/2/ DIN 53504, S2	≥ 7,5	≥ 18	≥ 15	≥ 15
Reißdehnung [%]	ISO 527-1/2/ DIN 53504, S2	≥ 250	≥ 250	≥ 300	≥ 220
Wärmebeständigkeitsprüfung		–	48 h bei 90 °C	240 h bei 130 °C 3000 h bei 105 °C	168 h bei 136 °C 3000 h bei 125 °C
Kältebeständigkeitsprüfung		–	0,5 h bei –20 °C	6 h bei –40 °C	1 h bei –30 °C
Temperaturbereich bis max. 3000 h* Betriebsdauer bei Maximaltemperatur		–	–20 °C bis 70 °C	–40 °C bis 105 °C	–30 °C bis 125 °C
Temperaturbereich ≥ 3000 h* Betriebsdauer bei Maximaltemperatur		–40 °C bis 180 °C	–20 °C bis 60 °C	–40 °C bis 90 °C	–30 °C bis 105 °C
Spezifischer Durchgangswiderstand [Ω cm]	IEC 60093/ VDE 0303	≥ 10 ¹⁵	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ¹⁰
Durchschlagsfestigkeit [kV/mm]	IEC 60243-1/ VDE 0303	≥ 18	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Brennverhalten [Stufe]	FMVSS 302	II (selbstverlöschend)**	II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)
Brennverhalten [Klassifizierung]	UL 94	HB	HB	HB	V-0
Halogenfrei		ja	nein	nein	nein
Sonstiges		VW-TL 2.8.1, ozonbeständig	Standardqualität DIN 40621, VW TL 507	verbesserte Wärmebeständigkeit DIN 40621, VW TL 507/1	hohe Hitzebeständigkeit, UL 224, File-No. E44854, DBL 6312-02

* abhängig von konkreter Einbausituation (mechanische Belastungen, thermische Beanspruchung)

** abhängig von Wanddicke

Alle Isolierschläuche erfüllen folgende Richtlinien und Verordnungen:

1. RL 2011/65/EU - RoHS 2 (Elektro-/Elektronikgeräte)
2. RL 2012/19/EU - WEEE (Elektro-/Elektronikaltgeräte)
3. RL 2000/53/EG und RL 2002/525/EG - Alttaurichtlinie (Blei-, Cadmium-, Chrom-(VI), Quecksilberfreiheit)
4. RL 2003/11/EG - Penta-/Octa-BDE-Freiheit
5. RL 76/796/EWG - Gefährliche Stoffe und Zubereitungen
6. VO (EG) 1907/2006 Anhang XVII (Verwendungsverbote)
7. VO (EG) 1907/2006 Anhang XIV und ECHA-Kandidatenliste (Abwesenheit von SVHC)
8. Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)
9. Dodd Frank Wall Street Reform and Consumer Protection-Act - Sec. 1502 (Conflict materials)

RAU-PVC 8711	RAU-PVC 9311	RAU-PUR 2611	RAU-PUR 2610	RAU-EMPP 554
1,35 ± 0,03	1,34 ± 0,03	1,14 ± 0,03	1,22 ± 0,03	1,24 ± 0,03
87 ± 3	91 ± 3	90 ± 3	86 ± 5	80 ± 3
≥ 15	≥ 15	≥ 35	≥ 20	≥ 7
≥ 250	≥ 250	≥ 300	≥ 250	≥ 400
168 h bei 136 °C 3000 h bei 125 °C	168 h bei 136 °C	96 h bei 130 °C	96 h bei 130 °C	1000 h bei 125 °C
1 h bei -30 °C	1 h bei -10 °C	0,5 h bei -40 °C	0,5 h bei -40 °C	0,5 h bei -40 °C
-30 °C bis 125 °C	-10 °C bis 125 °C	-40 °C bis 100 °C	-40 °C bis 100 °C	-40 °C bis 120 °C
-30 °C bis 105 °C	-10 °C bis 105 °C	-40 °C bis 80 °C	-40 °C bis 80 °C	-40 °C bis 100 °C
≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ¹⁰
≥ 20	≥ 20	≥ 25	≥ 25	≥ 25
II (selbstverlöschend)	II (selbstverlöschend)	V (Brennrate ≤ 100 mm/min)	V (Brennrate < 100 mm/min)	II (selbstverlöschend)
V-0	HB	HB	HB	V-0
nein	nein	ja	ja	nein
hohe Hitzebeständigkeit, UL 224, File-No. E44854 DBL 6312-02	öl- und tränkklackbeständig, hohe Hitzebeständigkeit	Polyurethan-Elastomer (TPE-U) Polyether-Type	Polyurethan-Elastomer (TPE-U) Polyester-Type	Elastomermodifiziertes Polypropylen (TPE-V)

Wichtige allgemeine technische Hinweise:

1. Luftbefüllung

Die Luftbefüllung gewährleistet eine weitgehend knickfreie Schlauchbundauführung. Durch unvermeidbare Diffusion, der daraus resultierenden Abnahme der Luftbefüllung und durch längere Lagerzeit können Querschnittsdeformierungen durch das Eigengewicht der Schlauchbunde nicht ausgeschlossen werden.

2. Lagerungs- und Verwendungsdauer

Zur richtigen Lagerung verweisen wir auf die Angaben in der ISO 8331:2007-05-01, Abschnitt 3.3, sowie auf DIN 20066:2002-10, Punkt 14.1.2 „Lagerung und Verwendungsdauer“. Diese Normen geben unter bestimmten Bedingungen längere Lagerungszeiträume (bis zu 4 Jahren für die Schlauchmeterware) als Richtwerte vor. Es wird eine Lagerung im dicht verschlossenen PE-Beutel in einem trockenen, dunklen Raum bis maximal 30 °C Raumtemperatur empfohlen. Chemische oder biologische Kontamination, wiederholte mechanische Beanspruchungen oder Einwirkung energiereicher Strahlung müssen sicher ausgeschlossen werden.

5 PROGRAMMÜBERSICHT

Isolierschläuche aus RAU-PVC

Nennmaß (di x s) Innendurchmesser x Wanddicke/mm	RAU-PVC 9389	RAU-PVC 9248	RAU-PVC 9148	RAU-PVC 9311	RAU-PVC 8589
0,5 x 0,25	1074630				
0,55 x 0,5			1058010	1059000	
0,85 x 0,5			1058020	1059010	
0,95 x 0,45			1058011		
1,05 x 0,5			1058030	1059030	
1,15 x 0,45			1058001		
1,5 x 0,4	1073040				
1,5 x 0,6			1058040	1059020	
1,75 x 0,6			1058510		
2,0 x 0,4	1073060	1073383	1073793		
2,0 x 0,6			1058190	1059040	
2,15 x 0,6			1058050	1059050	
2,4 x 0,6			1058500		
2,5 x 0,4	1073230				
2,7 x 0,6			1058060	1059060	
3,0 x 0,4	1073070	1073212			
3,0 x 0,6			1058070	1059070	
3,4 x 0,6			1058080	1059080	
3,5 x 0,4	1073240	1073593			1073742
3,5 x 0,5	1073083	1073063			
4,0 x 0,5	1073080	1073222			1073503
4,0 x 0,6			1058210	1059090	
4,0 x 0,75	1073263				
4,2 x 0,6			1058090	1059100	
4,5 x 0,5	1073270	1073582			
4,7 x 0,6			1058100	1059110	
5,0 x 0,3	1073014				
5,0 x 0,4	1074410				
5,0 x 0,45					1073642
5,0 x 0,6	1073090	1073232	1058220	1059120	1073412
5,0 x 0,75	1073283	1073703			
5,3 x 0,6			1058110	1059130	
5,5 x 0,6	1073300	1073237			
6,0 x 0,5	1073310				
6,0 x 0,6	1073100	1073242	1058330	1059140	1073422
6,0 x 0,75	1073273	1073643			
6,5 x 0,6	1073330	1073238			
6,7 x 0,35			1058460		
6,7 x 0,6	1073623		1058120	1059150	
7,0 x 0,4	1073743				
7,0 x 0,5	1073183				
7,0 x 0,6	1073893	1073239	1058370	1059160	1073113
7,0 x 0,7	1073160	1073252			1073432
7,0 x 0,9		1073693			
7,45 x 0,6			1058130	1059170	
7,5 x 0,7	1073360				
8,4 x 0,45	1073883				
8,0 x 0,5	1074570				
8,0 x 0,6			1058490		
8,0 x 0,7	1073110	1073262			1073442
8,4 x 0,45	1073883				
8,4 x 0,6			1058140	1059180	
9,0 x 0,7	1073170	1073272			1073452
9,5 x 0,6			1058150	1059190	
10,0 x 0,7	1073120	1073282			1073013
10,0 x 0,9	1073601				
10,5 x 0,7	1074620				
11,0 x 0,7	1073180	1073292			
11,1 x 0,6			1058160	1059200	

Nennmaß (di x s) Innendurchmesser x Wanddicke/mm	RAU-PVC 9389	RAU-PVC 9248	RAU-PVC 9148	RAU-PVC 9311	RAU-PVC 8589
11,25 x 0,85			1058430		
12,0 x 0,5	1073393				
12,0 x 0,8	1073130	1073302			1073753
12,0 x 1,2			1058410		
12,7 x 0,6			1058170	1059210	
12,7 x 0,75			1058003		
13,0 x 0,8	1073460	1073312			1073492
13,0 x 0,9		1073632			
13,0 x 1,0		1073622			
14,0 x 0,75			1058240	1059220	
14,0 x 0,8	1073002	1073324			
14,0 x 1,0	1073190	1073322			1073462
14,0 x 1,2					1073592
15,0 x 0,7	1073490				
15,0 x 0,75			1058230	1059230	
15,0 x 0,8	1073500	1073332			
15,0 x 1,0					1073313
15,0 x 1,2					1073522
16,0 x 0,75			1058350		
16,0 x 1,0	1073140	1073342			1073482
17,0 x 1,0	1074280	1073352			1073323
17,0 x 1,2					1073532
18,0 x 0,5	1073423				
18,0 x 1,0	1074300	1073362			1073472
19,0 x 1,0	1074320	1073372			1073003
19,0 x 1,2					1073542
20,0 x 0,8	1073971				
20,0 x 0,85			1058180	1059240	
20,0 x 1,0	1074340				1073602
20,0 x 1,2	1073150	1073382			
21,0 x 1,2	1073041	1073392			1073572
22,0 x 1,0					1073333
22,0 x 1,2	1073200	1073402			1073562
23,0 x 0,85			1058340	1059250	
23,0 x 1,2	1074640	1073502			
24,0 x 1,2	1074360	1073512			
25,0 x 1,2	1074500	1073892			1073882
26,0 x 0,85			1058270	1059260	
26,0 x 1,0					1073343
26,0 x 1,2	1074390	1073762			1073652
27,0 x 1,2	1073101	1073902			
28,0 x 1,0					1073353
28,0 x 1,2	1073111	1073872			1073552
29,0 x 1,2	1073832	1073912			
30,0 x 1,2	1074440	1073922			
32,0 x 1,2	1074680	1073153			
33,0 x 1,2		1073804			
34,0 x 1,2	1073701				
35,0 x 1,2	1073331				
36,0 x 1,5	1073123				
38,0 x 1,2	1073991				
39,0 x 1,2	1073842				
40,0 x 1,4	1073752	1073862			
50,0 x 1,4		1073992			

6 DIE UNIVERSELLEN AUS RAU-PVC 9389

Nach DIN 40621



Farbe:

RAL 9005 schwarz
Andere Farben auf Anfrage.

Lieferzeit:

Nahezu alle Materialien in RAL 9005 schwarz sind sofort ab Lager lieferbar.

Für die **rot hervorgehobenen Materialien** teilen wir Ihnen die Lieferzeit und die Mindestabnahmemengen gerne auf Anfrage mit.

Hinweise:

Isolierschläuche von Nennmaß 2,0 x 0,4 bis 28,0 x 1,2 mm werden mit Luft gefüllt und abgeschweißt geliefert.

Standardkartongrößen:

Für Schlauch 2,0 - 4,5 mm:
1.180 x 770 x 870 mm
Für Schlauch 5,0 - 6,5 mm:
1.180 x 970 x 870 mm
Für Schlauch 7,0 - 30,0 mm:
780 x 780 x 870 mm

Standardpalettenverpackung:

2 Kartons auf eine Palette kantengenau gestapelt.
1 x längs und 2 x quer mit Kunststoffband umreift und verplombt.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Inhalt/Karton	Gesamtmenge/Karton
1073040	1,5 x 0,4	1,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	1000	48 Rollen	48.000 m
1073060	2,0 x 0,4	2,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	800	48 Rollen	38.400 m
1073230	2,5 x 0,4	2,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	800	42 Rollen	33.600 m
1073070	3,0 x 0,4	3,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	700	36 Rollen	25.200 m
1073240	3,5 x 0,4	3,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	600	36 Rollen	21.600 m
1073083	3,5 x 0,5*	3,5 + 0,2	0,5 ± 0,15	500	4 Rollen	2.000 m
1073080	4,0 x 0,5	4,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	36 Rollen	18.000 m
1073270	4,5 x 0,5	4,6 + 0,3	0,5 ± 0,15	400	36 Rollen	14.400 m
1073090	5,0 x 0,6	5,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	25 Rollen	12.500 m
1073300	5,5 x 0,6*	5,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	24 Rollen	12.000 m
1073310	6,0 x 0,5*	6,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m
1073100	6,0 x 0,6	6,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m
1073330	6,5 x 0,6*	6,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	20 Rollen	8.000 m
1073743	7,0 x 0,4*	7,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	400	20 Rollen	8.000 m
1073183	7,0 x 0,5*	7,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	400	20 Rollen	8.000 m
1073893	7,0 x 0,6*	7,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073160	7,0 x 0,7	7,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073360	7,5 x 0,7*	7,6 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1074570	8,0 x 0,5*	8,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073110	8,0 x 0,7	8,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073883	8,4 x 0,5*	8,4 + 0,3	0,45 ± 0,05	500	3 Rollen	1.500 m
1073170	9,0 x 0,7	9,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	400	6 Rollen	2.400 m
1073120	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	300	6 Rollen	1.800 m
1073601	10,0 x 0,9*	10,1 + 0,4	0,9 ± 0,2	300	6 Rollen	1.800 m
1074620	10,5 x 0,7*	10,6 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	6 Rollen	1.500 m
1073180	11,0 x 0,7	11,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	6 Rollen	1.500 m
1073130	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	250	5 Rollen	1.250 m
1073393	12,0 x 0,5*	12,1 + 0,4	0,5 ± 0,15	250	5 Rollen	1.250 m
1073460	13,0 x 0,8	13,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073002	14,0 x 0,8*	14,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	200	5 Rollen	1.000 m
1073190	14,0 x 1,0	14,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073500	15,0 x 0,8*	15,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m
1073490	15,0 x 0,7	15,1 + 0,5	0,7 ± 0,15	150	4 Rollen	600 m
1073140	16,0 x 1,0	16,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m
1074280	17,0 x 1,0*	17,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m
1073423	18,0 x 0,5*	18,0 + 0,6	0,5 ± 0,15	100	60 Rollen	6.000 m
1074300	18,0 x 1,0	18,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m
1074320	19,0 x 1,0*	19,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m
1073150	20,0 x 1,2	20,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m
1073041	21,0 x 1,2*	21,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m
1073200	22,0 x 1,2	22,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m
1074640	23,0 x 1,2*	23,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m
1074360	24,0 x 1,2*	24,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	5 Rollen	250 m
1074500	25,0 x 1,2	25,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1074390	26,0 x 1,2*	26,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073101	27,0 x 1,2*	27,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073111	28,0 x 1,2*	28,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073832	29,0 x 1,2*	29,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1074440	30,0 x 1,2	30,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1074680	32,0 x 1,2*	32,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073331	35,0 x 1,2*	35,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	8 Rollen	400 m
1073701	34,0 x 1,2*	34,1 + 1,0	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073123	36,0 x 1,5*	36,1 + 1,0	1,5 ± 0,3	50	6 Rollen	300 m
1073991	38,0 x 1,2*	38,1 + 1,1	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073842	39,0 x 1,2*	39,1 + 1,1	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073752	40,0 x 1,4*	40,1 + 1,1	1,4 ± 0,3	50	6 Rollen	300 m

* Abmessungen außerhalb DIN 40621, Blatt 1

7 DIE WÄRMEBESTÄNDIGEN AUS RAU-PVC 9248

Nach DIN 40621

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)	Inhalt/Karton	Gesamtmenge/Karton
1073383	2,0 x 0,4	2,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	800	48 Rollen	38.400 m
1073212	3,0 x 0,4	3,1 + 0,3	0,4 ± 0,1	700	36 Rollen	25.200 m
1073593	3,5 x 0,4	3,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	600	4 Rollen	2.400 m
1073063	3,5 x 0,5*	3,6 + 0,3	0,55 ± 0,05	500	4 Rollen	2.000 m
1073222	4,0 x 0,5	4,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	36 Rollen	18.000 m
1073582	4,5 x 0,5	4,6 + 0,3	0,5 ± 0,15	500	3 Rollen	1.500 m
1073232	5,0 x 0,6	5,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	25 Rollen	12.500 m
1073237	5,5 x 0,6*	5,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	25 Rollen	12.500 m
1073242	6,0 x 0,6	6,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m
1073238	6,5 x 0,6*	6,6 + 0,3	0,6 ± 0,15	400	25 Rollen	10.000 m
1073239	7,0 x 0,6*	7,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073252	7,0 x 0,7	7,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073693	7,0 x 0,9*	7,1 + 0,3	0,9 ± 0,2	500	10 Rollen	5.000 m
1073262	8,0 x 0,7	8,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500	6 Rollen	3.000 m
1073272	9,0 x 0,7	9,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	400	6 Rollen	2.400 m
1073282	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	300	6 Rollen	1.800 m
1073292	11,0 x 0,7	11,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	250	6 Rollen	1.500 m
1073302	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	250	5 Rollen	1.250 m
1073312	13,0 x 0,8	13,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073632	13,0 x 0,9*	13,1 + 0,5	0,9 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073622	13,0 x 1,0*	13,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073324	14,0 x 0,8*	14,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073322	14,0 x 1,0	14,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200	5 Rollen	1.000 m
1073332	15,0 x 0,8*	15,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m
1073342	16,0 x 1,0	16,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m
1073352	17,0 x 1,0*	17,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150	4 Rollen	600 m
1073362	18,0 x 1,0	18,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m
1073372	19,0 x 1,0*	19,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m
1073382	20,0 x 1,2	20,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100	4 Rollen	400 m
1073392	21,0 x 1,2*	21,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m
1073402	22,0 x 1,2	22,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m
1073502	23,0 x 1,2*	23,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75	4 Rollen	300 m
1073512	24,0 x 1,2*	24,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	5 Rollen	250 m
1073892	25,0 x 1,2	25,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073762	26,0 x 1,2*	26,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073902	27,0 x 1,2*	27,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073872	28,0 x 1,2*	28,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073912	29,0 x 1,2*	29,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073922	30,0 x 1,2	30,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	150	4 Rollen	200 m
1073153	32,0 x 1,2*	32,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m
1073804	33,0 x 1,2*	33,1 + 0,9	1,2 ± 0,2	50	4 Rollen	200 m

* Abmessungen außerhalb DIN 40621, Blatt 1

Standardkartongrößen:

Für Schlauch 2,0 - 4,5 mm: 1.180 x 770 x 870 mm

Für Schlauch 5,0 - 6,5 mm: 1.180 x 970 x 870 mm

Für Schlauch 7,0 - 30,0 mm: 780 x 780 x 870 mm

Standardpalettenverpackung:

2 Kartons auf eine Palette kantengenau gestapelt.

1 x längs und 2 x quer mit Kunststoffband umreift und verplombt.



Farbe:

RAL 9005 schwarz

Andere Farben auf Anfrage.

Kennzeichnung:

Standardmäßig wird ein weißer Kennstreifen aufgedruckt. Auf Wunsch kann dieser auch entfallen.

Lieferzeit:

Alle Materialien in RAL 9005 mit weißem Kennstreifen bis Innendurchmesser 18 mm sind sofort ab Lager lieferbar.

Alle Materialien in RAL 9005 ohne weißen Kennstreifen bis Innendurchmesser 15 mm sind sofort ab Lager lieferbar.

Die Mindestabnahmemengen und Lieferzeiten für die weiteren Abmessungen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.

Hinweis:

Isolierschläuche von Nennmaß 3,0 x 0,4 bis 28,0 x 1,2 mm werden mit Luft gefüllt und abgeschweißt geliefert.

8 DIE KÄLTEBESTÄNDIGEN AUS RAU-PVC 8589

Nach DIN 40621



Farbe:

RAL 9005 schwarz
Andere Farben auf Anfrage.

Kennzeichnung:

Standardmäßig wird ein blauer Kennstreifen aufgedruckt. Auf Wunsch kann dieser auch entfallen.

Lieferzeit:

Diese Materialien sind nicht ab Lager lieferbar. Die Mindestabnahmemengen und Lieferzeiten teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.

Hinweise:

Isolierschläuche von Nennmaß 4,0 x 0,5 bis 28,0 x 1,2 mm werden mit Luft gefüllt und abgeschweißt geliefert.

Verpackung:

Rollen im Karton.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)
1073742	3,5 x 0,4	3,6 + 0,3	0,4 ± 0,1	500
1073503	4,0 x 0,5	4,1 + 0,3	0,5 ± 0,15	500
1073642	5,0 x 0,45*	5,1 + 0,3	0,45 ± 0,1	300
1073412	5,0 x 0,6	5,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	500
1073422	6,0 x 0,6	6,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	400
1073113	7,0 x 0,6*	7,1 + 0,3	0,6 ± 0,15	250
1073432	7,0 x 0,7	7,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500
1073442	8,0 x 0,7	8,1 + 0,3	0,7 ± 0,15	500
1073452	9,0 x 0,7	9,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	400
1073013	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	300
1073753	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	250
1073492	13,0 x 0,8	13,1 + 0,5	0,8 ± 0,2	200
1073462	14,0 x 1,0	14,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	200
1073592	14,0 x 1,2*	14,1 + 0,5	1,2 ± 0,2	150
1073313	15,0 x 1,0*	15,1 + 0,5	1,0 ± 0,2	150
1073522	15,0 x 1,2*	15,1 + 0,5	1,2 ± 0,2	150
1073482	16,0 x 1,0	16,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150
1073323	17,0 x 1,0*	17,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100
1073532	17,0 x 1,2*	17,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100
1073472	18,0 x 1,0	18,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	150
1073003	19,0 x 1,0*	19,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100
1073542	19,0 x 1,2*	19,1 + 0,6	1,2 ± 0,2	100
1073602	20,0 x 1,0	20,1 + 0,6	1,0 ± 0,2	100
1073572	21,0 x 1,2*	21,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75
1073333	22,0 x 1,0	22,1 + 0,7	1,0 ± 0,2	100
1073562	22,0 x 1,2	22,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	75
1073882	25,0 x 1,2	25,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50
1073343	26,0 x 1,0*	26,1 + 0,7	1,0 ± 0,2	50
1073652	26,0 x 1,2*	26,1 + 0,7	1,2 ± 0,2	50
1073353	28,0 x 1,0*	28,1 + 0,8	1,0 ± 0,2	50
1073552	28,0 x 1,2*	28,1 + 0,8	1,2 ± 0,2	50

* Abmessungen außerhalb DIN 40621, Blatt 1

9 DIE UL-KONFORMEN AUS RAU-PVC 9148/-PVC 8711

Beständig gegen Hitze nach UL 224 (E 44854)

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)
1058010	0,55 x 0,50	0,50 + 0,15	0,50 - 0,05	200
1058020	0,85 x 0,50	0,80 + 0,20	0,50 - 0,05	100
1058041	0,95 x 0,50	0,05 + 0,30	0,50 + 0,01/ - 0,04	100
1058030	1,05 x 0,50	1,15 + 0,30	0,50 + 0,01/ - 0,04	100
1058001	1,15 x 0,45	1,15 + 0,30	0,45 + 0,04/ - 0,01	200
1058040	1,50 x 0,60	1,60 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058510	1,75 x 0,60	1,85 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	200
1058190	2,00 x 0,60	2,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058050	2,15 x 0,60	2,25 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058500	2,40 x 0,60	2,50 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058060	2,70 x 0,60	2,80 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058070	3,00 x 0,60	3,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058080	3,40 x 0,60	3,50 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058210	4,00 x 0,60	4,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058004	4,00 x 1,00	4,10 + 0,30	1,00 + 0,01/ - 0,10	200
1058090	4,20 x 0,60	4,30 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058100	4,70 x 0,60	4,80 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058220	5,00 x 0,60	5,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058110	5,30 x 0,60	5,40 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058330	6,00 x 0,60	6,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058006	6,00 x 1,00	6,10 + 0,30	1,00 + 0,01/ - 0,10	200
1058460	6,70 x 0,35*	6,80 + 0,30	0,35 - 0,05	100
1058120	6,70 x 0,60	6,80 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058370	7,00 x 0,60	7,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058130	7,45 x 0,60	7,55 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058490	8,00 x 0,60	8,10 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058008	8,00 x 1,00	8,10 + 0,30	1,10 + 0,01/ - 0,10	200
1058140	8,40 x 0,60	8,50 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058150	9,50 x 0,60	9,60 + 0,30	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058160	11,10 x 0,60	11,20 + 0,40	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058430	11,25 x 0,85	11,35 + 0,40	0,85 - 0,15	300
1058410	12,00 x 1,20	12,10 + 0,40	1,20 - 0,20	200
1058170	12,70 x 0,60*	12,80 + 0,50	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1058003	12,70 x 0,75	12,80 + 0,50	0,75 - 0,06	100
1058240	14,00 x 0,75	14,10 + 0,50	0,75 - 0,06	100
1058230	15,00 x 0,75	15,10 + 0,50	0,75 - 0,06	100
1058350	16,00 x 0,75*	16,10 + 0,50	0,75 - 0,06	100
1058180	20,00 x 0,85	20,10 + 0,60	0,85 - 0,08	100
1058340	23,00 x 0,85	23,10 + 0,60	0,85 - 0,08	100
1058270	26,00 x 0,85*	26,10 + 0,70	0,85 - 0,08	100
1058031	31,80 x 0,95*	31,80 + 1,00	0,95 - 0,09	100

* Abmessung außerhalb UL224



Farbe:

Standardfarbe ist RAL 9005 schwarz. Andere Farbeinstellungen sind ohne UL-Listung möglich.

In der Materialausführung RAU-PVC 8711 (öl- und hitzebeständige, UL-gelistete PVC-Rezeptur) sind alle Farben (außer Farbe transparent) verfügbar.

Lieferzeit:

Diese Artikel sind nicht ab Lager lieferbar. Lieferzeit auf Anfrage.

Hinweis:

Die Schläuche sind nicht mit Luft befüllt.

Verpackung:

Rollen im Karton.

10 DIE ÖLBESTÄNDIGEN AUS RAU-PVC 9311

Beständig gegen Öl und Tränklack



Farbe:

Auf Anfrage.

Lieferzeit:

Diese Artikel sind nicht ab Lager lieferbar. Lieferzeit auf Anfrage.

Hinweis:

Die Schläuche sind nicht mit Luft befüllt.

Verpackung:

Rollen im Karton.

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)
1059000	0,55 x 0,50	0,5 + 0,15	0,50 - 0,05	200
1059010	0,85 x 0,50	0,8 + 0,2	0,50 - 0,05	100
1059030	1,05 x 0,50	1,15 + 0,3	0,50 + 0,01/ - 0,04	100
1059020	1,5 x 0,60	1,6 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059040	2,0 x 0,60	2,1 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059050	2,15 x 0,60	2,25 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059060	2,7 x 0,60	2,8 + 0,4	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059070	3,0 x 0,60	3,1 + 0,4	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059080	3,4 x 0,60	3,5 + 0,4	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059090	4,0 x 0,60	4,1 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059100	4,2 x 0,60	4,3 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059110	4,7 x 0,60	4,8 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059120	5,0 x 0,60	5,1 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059130	5,3 x 0,60	5,4 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059140	6,0 x 0,60	6,1 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059270	6,6 x 0,63	6,3 + 0,3	0,60 + 0,05 / - 0,05	100
1059150	6,7 x 0,60	6,8 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059160	7,0 x 0,60	7,1 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059170	7,45 x 0,60	7,55 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059180	8,4 x 0,60	8,5 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059190	9,5 x 0,60	9,6 + 0,3	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059200	11,1 x 0,60	11,2 + 0,4	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059210	12,7 x 0,60	12,8 + 0,5	0,60 + 0,01/ - 0,04	100
1059220	14,0 x 0,75	14,1 + 0,5	0,75 - 0,06	100
1059230	15,0 x 0,75	15,1 + 0,5	0,75 - 0,06	100
1059240	20,0 x 0,85	20,1 + 0,6	0,85 - 0,08	100
1059250	23,0 x 0,85	23,1 + 0,6	0,85 - 0,08	100
1059260	26,0 x 0,85	26,1 + 0,7	0,85 - 0,08	100

11 DIE WIDERSTANDSFÄHIGEN AUS RAU-PUR 2610

Beständig gegen Abrieb

Mat.-Nr.	Nennmaß (mm)	Innen-Ø (mm)		Außen-Ø (mm)		Aufmachung in Spulen (m)
		di	zul. Abw.	da	zul. Abw.	
1874493	2,5	2,5	+ 0,3	3,5	- 0,3	1.000
1874792	3,0	3,0	+ 0,3	4,0	- 0,3	1.000
1874802	3,5	3,5	+ 0,3	5,7	- 0,3	1.000
1874812	4,0	4,0	+ 0,3	5,2	- 0,3	1.000
1874822	4,5	4,5	+ 0,3	5,9	- 0,3	1.000
1874832	5,0	5,0	+ 0,3	6,4	- 0,3	900
1874842	6,0	6,0	+ 0,3	7,4	- 0,4	650
1874373	6,5	6,5	+ 0,3	8,0	- 0,4	600
1874852	7,0	7,0	+ 0,3	8,5	- 0,4	500
1874862	8,0	8,0	+ 0,3	9,6	- 0,4	400
1874872	8,6	8,6	+ 0,3	10,2	- 0,4	350
1874882	9,0	9,0	+ 0,3	10,6	- 0,4	300
1874892	10,0	10,0	+ 0,3	11,6	- 0,4	250
1874902	11,0	11,0	+ 0,3	13,2	- 0,4	200
1874912	12,0	12,0	+ 0,4	13,8	- 0,4	200
1874922	12,0	12,0	+ 0,4	14,6	- 0,4	150
1874942	14,0	14,0	+ 0,4	16,2	- 0,5	150
1874952	15,0	15,0	+ 0,4	17,2	- 0,5	120
1874962	16,0	16,0	+ 0,4	18,3	- 0,5	110
1874972	18,0	18,0	+ 0,4	20,3	- 0,5	80
1874103	19,0	19,0	+ 0,6	21,3	- 0,6	75
1874982	20,0	20,0	+ 0,6	22,3	- 0,6	75



Farbe:

Schwarz 98200
Andere Farben auf Anfrage.

Lieferzeit:

Nahezu alle Materialien in Farbe schwarz 98200 sind sofort ab Lager lieferbar.

Für die rot hervorgehobenen Materialien teilen wir Ihnen die Lieferzeit und die Mindestabnahmemengen gerne auf Anfrage mit.

Hinweis:

Die Schläuche sind nicht mit Luft gefüllt.

Verpackung:

2 Spulen im Karton.

In der Materialausführung RAU-PUR 2611 sind verschiedene mikrobene-stabile Rezepturen erhältlich, z.B. BASF Elastollan 1185 A 10 M. Hierzu steht Ihnen die Produktinformation Dr.Nr. 15F700 zur Verfügung.

12 DIE SPEZIALISTEN AUS RAU-EMPP 554

Thermoplastischer Kautschuk



Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	Lieferung in Rollen (m)
1073763	7,0 x 0,75	7,1 + 0,3	0,75 ± 0,15	100
1073773	8,0 x 0,8	8,1 + 0,3	0,8 ± 0,15	100
1073853	10,0 x 0,7	10,1 + 0,4	0,7 ± 0,15	250
1073764	12,0 x 0,8	12,1 + 0,4	0,8 ± 0,15	200

Farbe:

Schwarz 98001

Lieferzeit:

Auf Anfrage

Material:

Santoprene 251 - 80 W232,
thermoplastisches Elastomer
gemäß BOSCH-Norm N28 NS01
S036 (Oktober 2001)

13 DIE EXPERTEN FÜR EXTREME AUS RAU-SIK 8253

Beständig gegen hohe Temperaturen

Mat.-Nr.	Nennmaß di x s (mm)	Innen-Ø di (mm) zul. Abweichung	Wanddicke s (mm) zul. Abweichung	VW-Normteil-Nr.	Lieferung in Rollen (m)
1800813	5/1	± 0,2	± 0,15	N.903.220	auf Anfrage
1801083	7/1	± 0,2	± 0,15	---	auf Anfrage
1800823	9/1	± 0,2	± 0,15	N.903.219	auf Anfrage
1800833	11/1	± 0,3	± 0,15	N.908.080	auf Anfrage
1800843	12/1	± 0,3	± 0,15	N.903.218	auf Anfrage
1800853	13/1	± 0,3	± 0,15	N.908.896	auf Anfrage
1800863	14/1	± 0,3	± 0,15	N.908.394	auf Anfrage

Die Isolierschläuche aus RAU-SIK sind bei verschiedenen, namhaften Herstellern gelistet und besitzen entsprechende Baumstergenehmigungen.

**Farben:**

Farb-Nr. 13926, gelb

Farb-Nr. 650, schwarz

Andere Farben auf Anfrage

Lieferzeit:

Diese Artikel sind nicht ab Lager lieferbar.

Lieferzeit auf Anfrage.

Hinweise:

Um die Gleitfähigkeit beim Einziehen der Kabel zu erhöhen, sind die Schläuche innen talkumiert.

Verpackung:

Rollen im Karton.

14 DAMIT WIR IN VERBINDUNG BLEIBEN

Verkaufsbüro, Website und Kundenportal

Benötigen Sie weitere Informationen oder haben Sie Fragen zu unserem Angebot? Dann nutzen Sie unsere vielfältigen Kontaktmöglichkeiten:

Verkaufsbüros

Unsere Mitarbeiter in den REHAU Verkaufsbüros stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Die für Sie zuständige REHAU Niederlassung in Ihrer Nähe entnehmen Sie bitte dem unten stehenden Link.

Internet

Unsere breite Produktpalette finden Sie natürlich auch im Internet. Darüber hinaus können Sie sich auch einen Überblick über unser umfassendes Serviceangebot verschaffen. Besuchen Sie uns unter: www.rehau.de

Das Kundenportal

Das REHAU Kundenportal bietet eine Vielzahl von Funktionen, die Ihnen an 365 Tagen und 24 Stunden am Tag zur Verfügung stehen. Im passwortgeschützten Bereich haben Sie die Möglichkeit, per Artikelauswahl, Direktbestellung oder sogar „Upload“ aus dem eigenen Warenwirtschaftssystem Bestellungen aufzugeben und den Status Ihrer Aufträge zu verfolgen. Die dazu hinterlegten Preisinformationen können auch bequem als Preisliste aufbereitet und ausgedruckt werden. Im Informationsbereich haben wir für Sie Datenblätter und Downloads aufbereitet. Der Zugang zum Kundenportal erfolgt direkt über die Internetseite Ihres Landes.

Wir sind immer in Ihrer Nähe. Wo genau, sehen Sie unter www.rehau.de/standorte
Ihre Anfragen nehmen wir gerne unter der Mailbox-Adresse hose-solutions@rehau.com entgegen.



Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.de/LZB. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau

Technische Änderungen vorbehalten
15F200 04.2015